Spis śluzowców z okolic Suchumu na Kaukazie. (Liste des Myxomycètes trouvés aux environs de Soukhoun dans le Caucase).

Podał

WINCENTY SIEMASZKO.

Krótki spis śluzowców, który obecnie podaję, jest rezultatem zbiorów poczynionych w najbliższych okolicach Suchumu: w lasach nad brzegami rzek Gumisty i Kełassuri oraz w dalszej okolicy: w tak zw. Tsebeldzie, położonej w wąwozie Peckirskim, odległym od miasta Suchumu o wiorst 20.

Przy oznaczaniu korzystałem z pracy A. Listera: „A Monograph of the Mycetozoa“. Wydanie drugie. Londyn, 1911. Zebrany materiał oznaczałem w Pracowni Mykologicznej Ogrodu Botanicznego w Suchumie.

Gwiazdka wskazuje gatunki nieznane dotychczas dla Kaukazu (niepodane w pracy G. Woronowa: Swod swiedenij po mikofłore Kawkaza. Tom I. Dorpat, 1915).

Ceratiomyxaceae.

1. *Ceratiomyxa fruticulosa* Macbr. Tsebelda, VIII. 1915, zbierał p. G. Woronow.
 - *2. *C. fruticulosa* Macbr. var. *flexuosa* Lister. Kełassuri, VII. 1915.
- U w a g a. Odmiana dotychczas znana z Ceylonu, Japonji i Brisbane.

Physaraceae.

- *3. *Physarum pusillum* Lister. Na zeszłorocznych żdźbłach kukurydzy (*Zea Mays* L.) Tsebelda, VII. 1915.
4. *Fuligo septica* Gmelin. Suchum, 1917. Kełassuri. 1914. Na ży-

wych liściach *Begonia* sp. w Ogrodzie Botanicznym w Suchumie, VII. 1915.

Uwaga. Dr. T. Wulff w pracy p. t.: „Ein wiesenschädigender Myxomycet“ (Zeitschrift f. Pflanzenkrankheiten, XVI., 1906, str. 202) wskazuje śluzowca *Physarum cinereum* Pers. jako szkodnika na polach doświadczalnych w Szwecji w okolicy Flahult, wystąpił bowiem w r. 1905 w tak znacznej ilości na liściach i źdźbłach traw uprawnych, że wprost tamował działalność przyswajającą roślin. W r. 1915 w Ogrodzie Botanicznym w Suchumie dużą szkodę wyrządził śluzowiec *Fuligo septica* Gmel. młodym roślinkom begonji w inspektach. Wspomniany autor cytuję pracę Ritzema Bos (Notizen aus Belgien und Holland), w której *Fuligo septica* wskazany jest jako szkodnik begonji w Holandji.

Didymiaceae.

- *5. *Didymium daedalium* Berk. et Br.? (Syn.: *Physarum gyrosum* Rost. pro parte). Na żywych liściach fasoli (*Phaseolus vulgaris* L.) i ogórków (*Cucumis sativus* L.). Suchum, III. 1914.

Uwaga. M. I. Berkeley i C. E. Broome wskazują tego śluzowca na skrzyniach do hodowania ogórków. Rostrup (T. Wulff l. c.) w okolicach Kopenhagi kilkakrotnie zauważyła *Didymium daedalium* na łodygach, szypułkach liściowych i liściach melonów (*Cucumis Melo* L.). Maïssee i Lister znajdowali go w Anglii na skrzyniach do hodowli melonów (T. Wulff l. c.) Zebranego przeze mnie śluzowca nie mogłem całkowicie utożsamić z *Physarum gyrosum* Rost., Lister zaś w swojej monografii (str. 76) w uwadze dotyczącej *Physarum gyrosum* podaje *Didymium daedalium* Berk. et Br. jako gatunek niepewny, być może identyczny z *Physarum gyrosum*.

Stemonitaceae.

6. *Stemonitis ferruginea* Ehrenb. Kełassuri, VII. 1915.
7. *S. fusca* Roth. Tsebelda, VII. 1915 (zbierałem wraz z p. Woronowem).
8. *S. splendens* Rost. Kełassuri, VII. 1914. Tsebelda, VII. 1915. Suchum, 1917 (zebrał p. Podgórski).
9. *Comatricha typhoides* Rost. Gumista, VI. 1915.
10. *Lamproderma arcyrionema* Rost. Tsebelda, VII. 1915.

Lycogalaceae.

11. *Lycogala epidendrum* Fries. Okolica Suchumu, często. Tsebelda, często, 1915.

- *12. *L. Rostafinskii* Siemaszko. (Kosmos XLVII., 1922, str. 249—250, tabl. V). Na pniu bukowym (*Fagus orientalis* Lipsky) w okolicach Suchumu, VIII. 1915.

Trichiaceae.

- *13. *Trichia affinis* Rost. Tsebelda, na górze Apiancza, VII. 1915 (zebrana wspólnie z p. G. Woronowem).
 14. *T. contorta* Rost. (Syn: *T. ovalispora* Hollos). Tsebelda, w wąwozie Peckirskim, VII. 1915 (zebrał p. G. Woronow). Na górze Apiancza, IX. 1915 (zebrałem wspólnie z p. G. Woronowem).
 *15. *Hemitrichia serpula* Rost. Tsebelda, VII. 1915 (zebrał p. Woronow).
 16. *H. Vesperarium* Macbr. Tsebelda, VII. 1915.

Arcyriaceae.

17. *Arcyria cinerea* Pers. Gumista, VI. 1915.
 18. *A. incarnata* Pers. Tsebelda, VII. 1915 (zebrał p. G. Woronow).

Résumé.

L'auteur rapporte une liste des Myxomycètes qu'il a récoltés avec le concours de Mr G. Woronow au Caucase dans le Jardin Botanique de Soukhoun et dans les environs de cette ville. La liste contient une espèce nouvelle, *Lycogala Rostafinskii*, dont la description détaillée a été publiée récemment dans la revue polonaise „Kosmos“ (Vol. XLVII., 1922, pp. 249—250, pl. V.). Les espèces nouvelles pour la flore du Caucase sont marquées d'un astérisque.

(Wpłynęło do redakcji 14 lutego 1923 r.).